



TECH Crimped Roll

# TECH Crimped Roll

**Nappe en laine de verre crêpée de couleur noire et revêtue sur une face d'un surfaçage aluminium renforcé d'une grille de verre tri-directionnelle**

Les nappes TECH Crimped Roll sont destinées aux applications industrielles de basse et moyenne température, jusqu'à 350°C. Le crêpage de la laine lui confère une résistance mécanique supérieure aux rouleaux isolants classiques.

TECH Crimped Roll peut être utilisé en remplissage de matelas et housses isolantes, ainsi que pour l'isolation extérieure de réservoirs, de grosses tuyauteries et de réseaux aérauliques.(\*)



## Isolation thermique

Isolation efficace pour les process de basse et moyenne température.



## Température maximale de service :

Jusqu'à 350°C



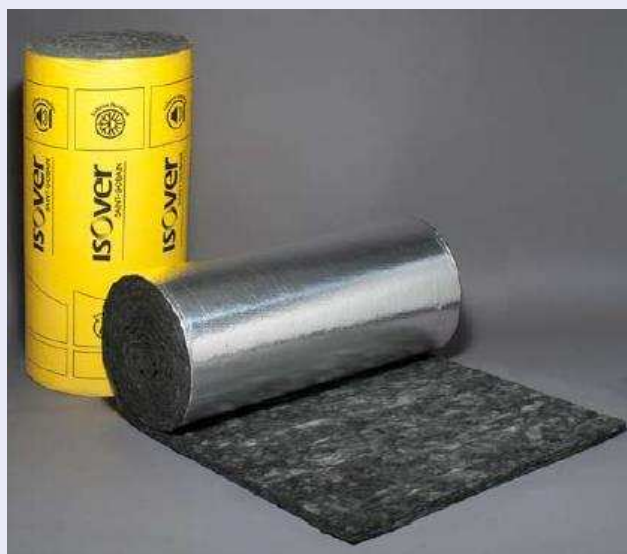
## Protection incendie

Euroclasse A1 : produit incombustible



## Efficacité énergétique

Réduction des déperditions thermiques et importantes économies d'énergie.



## Système durable



Issu de 80% de matériaux recyclés



Fabriqué à Chalon-sur-Saône



(\*) Ancienne dénomination : Nappe HRM 400







**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



# TECH Crimped Roll

Nappe en laine de verre crêpée de couleur noire et revêtue sur une face d'un surfaçage aluminium renforcé d'une grille de verre tri-directionnelle

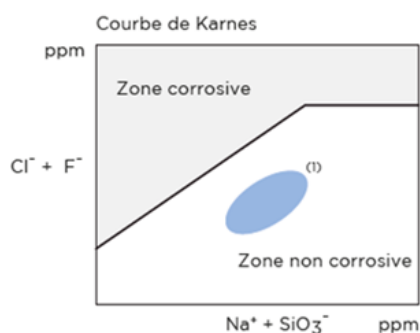
Caractéristiques	Symbole	Unité	Quantités et valeurs mesurées					Normes
Température maximum de service	MST	°C	350°C (sous 250 Pa)					NF EN 14706
		T°C	50	100	150	200	300	
Tech Crimped Roll - épaisseur ≤ 50mm	Conductivité thermique (λ)	λ (W/m.K)	0,042	0,053	0,067	0,083	0,125	NF EN 12667 NF EN ISO 13787
	Densité nominale (ρ)	kg / m <sup>3</sup>	28					-
Tech Crimped Roll - épaisseur > 50mm	Conductivité thermique (λ)	λ (W/m.K)	0,044	0,056	0,072	0,095	0,150	NF EN 1602
	Densité nominale (ρ)	kg / m <sup>3</sup>	22					
Absorption d'eau à court terme	WS1	kg/m <sup>2</sup>	< 1					NF EN 1609
Réaction au Feu	-	-	Euroclasse A1					NF EN 13501-1
Santé et sécurité	 	-	Les produits disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCB ne sont pas dangereux pour la santé des installateurs comme des utilisateurs conformément aux termes de la note Q de la directive 97/69/CE et du règlement REACH (CE) n°1272 / 2008					Réglementation UE
Matériaux			Laine de verre crêpée de couleur noire marbrée revêtue d'un surfaçage Aluminium renforcé d'une grille de verre tridirectionnelle					Standard CINI 2.1.01
Code de désignation et marquage CE		-	MW - EN 14303 - T3 - ST(+250) 300 - WS1 - MV1 (1163-CPR-0389) (1163-CPR-0391)					NF EN 14303
Conditionnement	-	-	TECH Crimped Roll est conditionné en rouleaux de 1,20m de largeur emballés dans un film Polyéthylène.					-
Conformité			EC TYPE Examination Certificate - Module B					MED

Dimensions	épaisseur	longueur	largeur	Conditionnement				NF EN 822 NF EN 823
	mm	m	m	rlx/colis	m <sup>2</sup> /colis	colis/pal	m <sup>2</sup> /pal	
	30	12,0	1,2	1	14,4	12	172,8	
	40	9,0	1,2	1	10,8	12	129,6	
	50	8,0	1,2	1	9,6	12	115,2	
	60	7,0	1,2	1	8,4	12	100,8	
	80	6,0	1,2	1	7,2	12	86,4	
	100	5,0	1,2	1	6,0	12	72,0	



Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

Produit non corrosif. Conforme à la norme ASTM C-795 et C-871.



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions Cl<sup>-</sup> + F<sup>-</sup> par rapport aux ions Na<sup>+</sup> + SiO<sub>3</sub><sup>2-</sup> se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)

Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.

SAINT-GOBAIN ISOVER « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France.

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN